

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	常任顧問
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 29: 5-12
Issue Date	2019-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/781
Rights	©2019 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-04T23:21:17Z

パネルディスカッション1 がん免疫療法におけるバイオマーカーの開発 (1) 胃癌患者の予後における炎症と関連分子バイオマーカーとしての VEGF、IL-17 の検討. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会; 20171130-1201; 岐阜.

権田憲士, 柴田昌彦, 氏家大輔, 芦澤 舞, 岡山洋和, 中島隆宏, 齋藤元伸, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 志村龍男, 河野浩二, 櫻本信一, 山口茂樹, 小山 勇, 竹之下誠一. パネルディスカッション1 がん免疫療法におけるバイオマーカーの開発 (1) 消化器癌患者における炎症指標 Neutrophil/lymphocyte ratio (NLR) 値の化学療法における検討. 第 30 回日本バイオセラピー学会学術集会; 20171130-1201; 岐阜.

常任顧問

論文

〔原 著〕

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Surgical Outcomes of Cervical Myelopathy in Patients with Athetoid Cerebral Palsy: A 5-Year Follow-Up. *Asian Spine Journal*. 201712; 11(6):928-934.

Kobayashi H, Otani K, Watanabe K, Kato K, Nikaido T, Kabuki S, Kikuchi S, Konno S. Vertebral fracture at the caudal end of a surgical fusion for thoracic vertebral fracture in a patient with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH). *Fukushima Journal of Medical Science*. 201708; 63(2):112-115.

Otoshi K, Kikuchi S, Kato K, Sato R, Igari T, Kaga T, Shishido H, Konno S, Koga R, Fukushima K, Itoh Y. The Prevalence and Characteristics of Thoracic Outlet Syndrome in High School Baseball Players. *Health*. 201708; 9(8):1223-1234.

Kamitani T, Yamamoto Y, Kurita N, Yamazaki S, Fukuma S, Otani K, Sekiguchi M, Onishi Y, Takegami M, Ono R, Konno S, Kikuchi S, Fukuhara S. Longitudinal Association Between Subjective Fatigue and Future Falls in Community-Dwelling Older Adults: The Locomotive Syndrome and Health Outcomes in the Aizu Cohort Study (LOHAS). *Journal of Aging and Health*. 201707; 898264317721825.

Ouchi K, Hakozaiki M, Kikuchi S, Yabuki S, Konno S. Osteochondroma of the Tibial Sesamoid: A Case Report and Review of the Literature. *Journal of Foot and Ankle Surgery*. 201705; 56(3):628-631.

Watanabe K, Sekiguchi M, Yonemoto K, Nikaido T, Kato K, Otani K, Yabuki S, Kakuma S, Kikuchi S, Konno S; DISTO-project working group. Bowel/bladder dysfunction and numbness in the sole of the both feet in lumbar spinal stenosis: A multicenter cross-sectional study. *Journal of Orthopaedic Science*. 201707;

22(4):647-651.

Ohashi H, Kikuchi S, Aota S, Hakozaki M, Konno S. Surgical anatomy of the pelvic vasculature, with particular reference to acetabular screw fixation in cementless total hip arthroplasty in Asian population: A cadaveric study. *Journal of Orthopaedic Surgery*. 201701; 25(1):2309499016685520.

Otoshi K, Kikuchi S, Kato K, Sato R, Igari T, Kaga T, Konno S. Age-Specific Prevalence and Clinical Characteristics of Humeral Medial Epicondyle Apophysitis and Osteochondritis Dissecans: Ultrasonographic Assessment of 4249 Players. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*. 201705; 5(5):2325967117707703.

Kato K, Sekiguchi M, Nikaido T, Otoshi K, Matsuo Y, Igari T, Kobayashi Y, Takegami M, Fukumori N, Fukuma S, Kikuchi S, Fukuhara S, Konno S. Psychosocial Stress after a Disaster and Low Back Pain Related Interference With Daily Living Among College Students: A Cohort Study in Fukushima. *Spine*. 201708; 42(16):1255-1260.

Kikuchi S. The Recent Trend in Diagnosis and Treatment of Chronic Low Back Pain. *Spine Surgery and Related Research*. 201701; 1(1):1-6.

菊地臣一. 診療報酬制度にみられる矛盾と課題 臨床家はどう向き合うのか. *日本整形外科学会雑誌*. 201701; 91(1):36-42.

小林 洋, 関口美穂, 米本孝二, 角間辰之, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 大谷晃司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄の特異的 QOL 尺度 JOABPEQ の性・年齢階層別基準値の測定 多施設共同横断研究 (DISTO プロジェクト). *臨床整形外科*. 201707; 52(7):631-637.

二階堂琢也, 菊地臣一, 紺野慎一. 慢性疼痛の治療戦略 治療法確立を目指して 合併症への対応 生活習慣病患者に対する薬物相互作用への配慮. *臨床整形外科*. 201710; 52(10):972-975.

〔その他〕

Sekiguchi M, Kikuchi S. Efficacy of pregabalin in patients with sciatica: a randomized, double-blind, placebo controlled trial. *AME Medical Journal*. 201707; 2:83.

菊地臣一. 【学ぶ】基礎知識 脊柱管狭窄と椎間板ヘルニア、すべり症の違いとは？ 脊柱管狭窄症ひろばホームページ 名医と学ぶ！わかさ出版 WEB「自力克服道場」シリーズ [Internet]. 201712; Available from: <http://www.kyousaku.karadane.jp/articles/category/basic/>

菊地臣一. 高橋和久教授の退任に寄せて. *千整会会誌 高橋和久教授退任記念号*. 201701; 3:3.

菊地臣一. 竹中信之先生の教授就任に寄せて. *帝京大学医学部整形外科学教室 同門会誌*. 201709; 33:15-16.

菊地臣一, 高谷雄三, 佐藤武寿, 木田光一, 星 北斗. 新春座談会 福島復興とふくしま国際医療科学センター. *福島県医師会報*. 201701; 79(1):8-18.

菊地臣一, 米延策雄, 松下 隆, 新井貞夫, 平泉 裕. 座談会：医療制度の大変革期における整形外科. 臨床整形外科. 201705; 52(5):467-474.

菊地臣一. 誌上シンポジウム 認知症の痛み 緒言. 臨床整形外科. 201707; 52(7):604.

菊地臣一. 誌上シンポジウム パーキンソン病と疼痛 緒言. 臨床整形外科. 201709; 52(9):818.

菊地臣一. 書評 臨床研究の道標 第2版 上・下巻. 臨床整形外科. 201711; 52(11):1108.

著 書・訳 書

Olmarker K, Rydevik B, Kikuchi S, Myers RR. Chapter 7 Sciatica and Nerve root pain in disc herniation and spinal stenosis: A Basic Science Review and Clinical Perspective. In: Garfin S, Eismont F, Bell G, Bono C, Fischgrund J, Rothman-Simeone and Herkowitz's The Spine, 2 Vol Set 7th Edition. Philadelphia, USA: Elsevier Saunders; 201711. p.119-132.

菊地臣一 編集. 運動器の痛み プライマリケア 下腿・足の痛み【韓国版】. 東京: 南江堂; 2017.

菊地臣一 監修. 丹羽真一, 大谷晃司, 笠原 諭 著. 腰痛自癒 日本名醫公開最新居家治療法, 90%的腰痛都能不薬而癒! (長引く腰痛は“脳の錯覚”だった 名医が教える最新の腰痛改善・克服法【台湾版】). 台湾: 橙實文化有限公司; 201706.

菊地臣一 編集. 菊地臣一, 茂呂貴知, 矢吹省司, 大谷晃司, 紺野慎一 著. 脊椎手術解剖アトラス. 東京: 医学書院; 201705.

菊地臣一. インタビュー 福島の場合を全国のモデルに. In: 長 隆 監修. 病院大連携時代へ. 東京: 財界研究所; 201707. p.144-162.

菊地臣一, 皆川洋至, 柏口新二, 小林 只, 銭田良博, 木村裕明. 第1章 メスのいない運動器治療のために次代を担う運動器治療家へのメッセージ 多元的な痛みへの取り組み. In: 柏口新二 編著. 無刀流整形外科 メスのいない運動器治療. 東京: 日本医事新報社; 201705. p.2-11.

研究発表等

〔研究発表〕

Kobayashi H, Yabuki S, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S. Liaison approach for chronic low back pain. 20th the Study Group for Nerve and Spine (第20回 SGNS 脊椎と神経を語る会); 20170311-12; Tokyo. ABSTRACTS. 16-17.

Kikuchi S. Looking Back at the 20 years with SGNS. 20th the Study Group for Nerve and Spine (第20回 SGNS 脊椎と神経を語る会); 20170312; Tokyo. Abstracts. 5.

Otani K, Kikuchi S, Igari T, Sekiguchi M, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Konno S. 10 year follow-up of lumbar spinal stenosis in the community. Part 1: time course of lumbar spinal stenosis symptom. 44th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS) - SpineWeek 2017; 20170529-0602; Athens, Greece.

Kato K, Otoshi K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Tominaga R, Kaga T, Igari T, Kaeuchi Y, Sato R, Mashiko R, Kikuchi S, Konno S. Prevalence and characteristics of sacroiliac joint pain in high school baseball players. 44th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS) - SpineWeek 2017; 20170529-0602; Athens, Greece.

Kato K, Otoshi K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Tominaga R, Kaga T, Igari T, Kaneuchi Y, Sato R, Mashiko R, Kikuchi S, Konno S. Psychological stress response in relation to musculoskeletal pain in high school baseball players. 44th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS) - SpineWeek 2017; 20170529-0602; Athens, Greece.

Kobayashi H, Sekiguchi M, Yonemoto K, Kakuma T, Kato K, Watanabe K, Nikaido T, Otani K, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Deterioration in qol caused by lumbar spinal stenosis: a study of disease specific characteristics (lumbar spinal stenosis diagnosis support tool: disto-project). 44th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS) - SpineWeek 2017; 20170529-0602; Athens, Greece.

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Effectiveness of decompression surgery for lumbar spinal stenosis in patients aged 80 years and older. 44th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS) - SpineWeek 2017; 20170529-0602; Athens, Greece.

Kobayashi H, Sekiguchi M, Yonemoto K, Kakuma T, Kato K, Watanabe K, Nikaido T, Otani K, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Deterioration in qol caused by lumbar spinal stenosis: a study of disease specific characteristics (Lumbar spinal stenosis diagnosis support tool: disto-project). 7th Swiss-Japanese Spine Research Symposium; 20170722; Fukushima.

菊地臣一. 運動器の慢性疼痛 最近の知見と治療. アステラス製薬 コキンブ適正使用浸透プログラムアドバイザー会議; 20170205; 東京.

二階堂琢也, 菊地臣一, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄の手術成績評価における JOABPEQ の妥当性と限界 腰痛と機能障害の関係からみた検証. 第 46 回日本脊椎椎病学会学術集会; 20170413 -15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):191.

小林 洋, 大谷晃司, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 頸髄症の診断における 10 秒テストの診断特性 ROC 曲線を用いた年齢階層別の感度、特異度、カットオフ値の検討. 第 46 回日本脊椎椎病学会学術集会; 20170413 -15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):221.

小林 洋, 大谷晃司, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 10 秒テストにおけ

る、左右差の臨床的意義の検討. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413 -15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):221.

二階堂琢也, 菊地臣一, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. Failed Back Surgery Syndrome(FBSS)に関与する心理社会的因子 客観的評価の重要性. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413 -15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):233.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 頸椎部圧迫性脊髄症に対する後方手術の術後満足度に関する因子の検討 経時的変化. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413 -15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):382.

大谷晃司, 菊地臣一, 猪狩貴弘, 関口美穂, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 一般住民検診からみた脊椎脊髄疾患の評価と応用 一般住民における腰部脊柱管狭窄の長期経過 南会津スタディ. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413 -15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):713.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 高齢者腰部脊柱管狭窄に対する除圧術の QOL に対する効果. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413 -15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):721.

大谷晃司, 菊地臣一, 猪狩貴弘, 関口美穂, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 脊椎外科における大規模コホート研究と手術登録 福島医大における腰部脊柱管狭窄に関するコホート研究. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20170518; 仙台. 日本整形外科学会雑誌. 91(2):S350.

小林 洋, 大谷晃司, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰仙部神経根症における、足 10 秒テストを用いた定量評価の試み. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20170518; 仙台. 日本整形外科学会雑誌. 91(2):S478.

大谷晃司, 菊地臣一, 矢吹省司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 紺野慎一. JOABPEQ からみた看護職員の腰痛の実態. 第 90 回日本整形外科学会学術集会; 20170518; 仙台. 日本整形外科学会雑誌. 91(2):S818.

〔シンポジウム〕

二階堂琢也, 菊地臣一, 矢吹省司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 大谷晃司, 紺野慎一. 腰痛に対するリエゾンアプローチ. 第 25 回日本腰痛学会; 20171104; 東京. プログラム・抄録集. 196.

〔特別講演〕

菊地臣一. 次代を担う君達へ. 第 4 回徳島整形外科登竜門医会; 20170315; 徳島.

菊地臣一. 日本脊椎脊髄病学会に期待すること. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170414; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):438.

菊地臣一. 運動器の慢性疼痛 最近の知見と治療. セレコックス Expert Meeting; 20170610; 東京.

菊地臣一. 運動器の慢性疼痛 最近の知見と治療. NSAIDs としてのコキシブを再考する～患者さんの治療満足度向上を目指して～10th ANNIVERSARY of CELECOX; 20170729; 名古屋.

菊地臣一. 痛み治療の最前線. 第8回腰と膝とオピオイドの会; 20170805; 東京.

菊地臣一. 運動器の慢性疼痛 最近の知見と治療. NSAIDs としてのコキシブを再考する～患者さんの治療満足度向上を目指して～10th ANNIVERSARY of CELECOX; 20170806; 大阪.

菊地臣一. 心のメッセージとしての腰痛. 安心総合医療たまごビル 健康で生きる力をつける講座; 20170909; 大阪.

菊地臣一. 腰痛の病態と治療 新しい概念と戦略. 日本整形外科学会 教育研修会 三木会; 20170914; 旭川.

菊地臣一. 今後の日本の疼痛研究を考える～腰痛診療からの視点～. NeP Academy; 20170924; 東京.

菊地臣一. 腰痛治療革命. 脊椎の痛みを学ぶ会～東海ブロック～; 20171021; 名古屋.

菊地臣一. 大震災・原発事故の危機管理 リーダーシップの重要性と医療の安全. 第10回日本運動器疼痛学会; 20171118; 福島. プログラム・抄録集. S4.

〔その他〕

菊地臣一（翻訳・監修）. 監修のことば. AAOS Orthopaedic Surgery DVD Library No.81 低侵襲経椎間孔腰椎固定（企画：アステラス製薬株式会社 制作：株式会社メディアアート）; 2017.

菊地臣一（日本語版監修）. AAOS Orthopaedic Self-Assessment Examination No.9 米国整形外科学会生涯教育支援問題集（提供：アステラス製薬株式会社 日本語版発行：株式会社メディアアート; 2017.

菊地臣一（日本語版監修）. AAOS Orthopaedic Self-Assessment Examination No.10 米国整形外科学会生涯教育支援問題集（提供：アステラス製薬株式会社 日本語版発行：株式会社メディアアート; 2017.

菊地臣一. 顧問ご挨拶. 第4回會津藩校日新館 臨床研究デザイン塾 報告書; 2017. 3.

菊地臣一. 残っているのは希望だけ 希望の象徴. 福島県立医科大学白河総合診療アカデミー2年のあゆみ 2015・2016年度; 2017. 9.

菊地臣一. 後藤満一教授退官に寄せて. 後藤満一教授退任記念業績集; 201703.

菊地臣一. 仕事始めの式 理事長訓示. 20170104.

菊地臣一. Opening Remarks. 東日本大震災・福島原発事故5年国際シンポジウム 報告書; 201703.

菊地臣一. 感謝状. 第4回徳島整形外科登竜門医会; 20170315.

菊地臣一. 感謝状. 第 46 回日本脊椎神経病学会学術集会; 20170414; 札幌.

菊地臣一. 開会の辞. タネツマブアドバイザーボード (慢性腰痛) ; 20170709; 東京.

菊地臣一. 開会の辞. NeP Academy 疼痛治療の水平線～将来を見据えて～; 20170924; 東京.

菊地臣一 (監修) . THE BACK LETTER No.19. 201701.

菊地臣一 (監修) . THE BACK LETTER No.20. 201704.

菊地臣一 (監修) . THE BACK LETTER No.21. 201706.

菊地臣一 (監修) . THE BACK LETTER No.22. 201709.

岩本幸英, 小川節郎, 菊地臣一, 戸山芳昭, 中村耕三 (編集顧問) . Locomotive Pain Frontier. 6(2). 201711.

菊地臣一. 脊椎内視鏡下手術 [Web 動画付] 推薦の序. 20170601.

菊地臣一. 日本は慢性疼痛にどう挑戦していくのか 推薦の言葉. 201711.

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.397 一讃 (たたえる) - [Internet] . 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170106; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=439

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.398 一通 (かよう) - [Internet] . 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170113; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=440

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.399 一似 (にこあう) - [Internet] . 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170120; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=441

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.400 一磨 (みがく) - [Internet] . 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170127; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=442

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.401 一断 (たつ) - [Internet] . 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170203; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=443

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.402 一装 (よそおう) - [Internet] . 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170210; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=444

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.403 一震 (ふるえる) - [Internet] . 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170217; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=445

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.404 一拓 (ひらく) - [Internet] . 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170224; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=446

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.405 ー楽 (たのしむ) ー [Internet]. 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170303; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=447

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.406 ー耐 (たえる) ー [Internet]. 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170310; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=448

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.407 ー守 (まもる) ー [Internet]. 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170317; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=449

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.408 ー書 (かく) ー [Internet]. 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170324; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=450

菊地臣一. 理事長室からの花だより vol.409[終] ー綴 (つづる) ー [Internet]. 公立大学法人福島県立医科大学ホームページ; 20170331; Available from: https://www.fmu.ac.jp/univ/cgi/hana_disp.php?seq=451

神経解剖・発生学講座

論 文

〔原 著〕

Mukaigasa K, Sakuma C, Okada T, Homma S, Shimada T, Nishiyama K, Sato N, Yaginuma H. Motor neurons with limb-innervating character in the cervical spinal cord are sculpted by apoptosis based on the Hox code in chick embryo. *Development*. 201712; 144(24):4645-4657.

〔その他〕

八木沼洋行, 松村譲児, 藤山文乃, 中村桂一郎, 網塚憲生, 一條裕之, 瀬藤光利, 柴田昌宏, 渡辺雅彦. 若手育成に関するアンケート調査の結果報告 (2017年3月). *解剖学雑誌*. 201709; 92:2-8.

著 書・訳 書

八木沼洋行 訳. 第1章～第4章. In: Crossman AR, Neary D 著. 水野 昇, 野村 嶺 監訳. イラストレイテッドカラーテキスト 神経解剖学 原著第5版. 東京: 三輪書店; 201711. p.1-53.